

	<p>Object: Languste <i>Palinurus baumbergicus</i></p> <p>Museum: Geomuseum der Universität Münster Pferdegasse 3 48143 Münster 0251-8333966 geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Collection: Wissenschaftliche Originale</p> <p>Inventory number: 919</p>
--	---

Description

Dies ist das Typusexemplar der Languste *Palinurus baumbergicus*. Diese Art wurde 1868 durch Clemens Schlüter neu beschrieben. Man blickt von oben auf den Vorderkörper; eine Antenne ist sichtbar.

Für die biologischen Wissenschaften sind Typusexemplare sehr bedeutsam. Es handelt sich dabei um ein charakteristisches Exemplar einer neu beschriebenen Art, das meist vom Erstbeschreiber ausgewählt wird. Gibt es Unklarheiten bei der Bestimmung eines anderen Exemplares, kann das Typusexemplar zu Rate gezogen werden. Typusexemplare haben einen unschätzbaren Wert, da mit ihrem Verlust die Benennung ganzer Arten/Gattungen in Frage gestellt werden kann.

Langusten gehören zu den höheren Krebsen, die Gattung *Palinurus* ist noch heute durch die Gewöhnliche Languste (*Palinurus elephas*) vertreten. Sie haben anders als Hummer keine Scheren sondern nur Antennen und leben an felsigen Küsten.

Alter: ca. 75 Mio. Jahre; Baumberge-Formation, unt. Ober-Campanium, Oberkreide
Fundort: Baumberge, Havixbeck, Kr. Coesfeld

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 24 x 20 x 2 cm

Events

Found	When	1840-1860
-------	------	-----------

	Who	
	Where	Baumberge
Lived	When	Campanium (83-71 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	Central Europe
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Westphalia
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Münsterland
[Relation to time]	When	Obere Kreide (100,5-66,0 Mio. Jahre vor heute)
	Who	
	Where	

Keywords

- Decapoda
- Fossil
- Palinuridae

Literature

- Schlüter, C. (1862): Die Macruren Dekapoden der Senon-und Cenoman-bildungen Westphalens. Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges. 14: 702-749